

# ラジアルグリッパ HGRT-25-A

製品番号: 563908

FESTO



## データシート

特徴	値
サイズ	25
最大交換精度	0.2 mm
グリッパジョーの最大角バックラッシュ $a_x, a_y$	0.1 deg
最大開角度	180 deg
回転対称	0.2 mm
繰返し精度: グリッパ	0.02 mm
グリッパの数	2
取付位置	任意
機能	複動式
グリッパ機能	半径方向
構造	強制された動作過程
位置検出	近接センサ用 反射式センサ用
作動電圧	3 bar...8 bar
グリッパの許容使用頻度	3 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間	309 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	343 ms
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	5 -C...60 -C
0.6MPa(6bar, 87psi), 開時のトータル把持トルク	1348 000028
0.6MPa(6bar, 87psi)閉時のトータル把持トルク	1208 000028
負荷慣性モーメント	2.1 000018
静的把持 $F_z$ の最大力	180 N
グリッパジョーの最大トルク $M_y$ , 静的	10 Nm
グリッパジョーの最大トルク $M_z$ , 静的	1 Nm
ガイドエレメントの再潤滑間隔	10 scycle
製品質量	540 g
取付方法	雌ネジおよびセンタリングスリーブ付
空気圧接続	M5

特徴	値
材料に関する注意事項	RoHS準拠
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金, 平滑アルマイト処理
グリップジョー材質	硬化鋼